Утверждена приказом и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования Бухар-Жырауского района" управления образования Карагандинской области БИН 091040011509**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью"Clima Eng" БИН 130240008355**

Наименование строительства и его адресса: **Капитальный ремонт здания КГКП "Ясли сада Балдаурен" в поселке Ботакара, Бухар-Жырауского района, Карагандинской области**

Справка №1

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		Номер	Дата	Наименование		Код	Наименование		Код
		Договор №	от						
		№ 83	25.04.2024						

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	27 219 371	24 303 010							2 916 361	27 219 371

Сдал:

ТОО "Clima Eng" БИН 130240008355

(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор _____ **Абдиев М.Д**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял:

Государственное учреждение "Отдел образования Бухар-Жырауского района" управления образования Карагандинской области БИН 091040011509

(наименование организации, БИН или ИИН)

Руководитель _____ **Оспанова К.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел образования Бухар-Жырауского района" управления образования Карагандинской области**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Clima Eng"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания КГКП "Ясли сада Балдаурен" в поселке Ботакара, Бухар-Жырауского района, Карагандинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Генеральный план**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 83** от **25.04.2024 г**

Акт выполненных работ

за **август 2024** (месяц, год) на **07-01-01 Благоустройство**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка												
1	**1**	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	**м3 грунта**	**214,8**	**55,35**	**55,35**	**11889**	**11889**	**--**	**2450**	**15486**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**15,84**	--	**3402**		**1147**	
1.1	1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3232							
1.2	1.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,323168		8985,00		11889			
2	**2**	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /лишний грунт/**	**м3 грунта**	**14**	**347,95**	**333,56**	**4871**	**4670**	**--**	**982**	**6321**
			НР - 72%; СП - 8%			**14,39**	**82,99**	**201**	**1162**		**468**	
2.1	2.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,159782	1261,00		201				
2.2	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4517							
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106938		2572,00		275			
2.4	2.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,344803		10757,00		3709			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,344803		2572,00		887			
3	**3**	**С3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**420**	**24,00**	**--**	**10080**	**--**		**--**	**10886**

4	**4**	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /выемка/**	**м3 грунта**	**354**	**79,71**	**79,71**	**28217**	**28218**	--	**5913**	**36861**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**23,20**	--	**8213**		**2730**	
4.1	4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5595							
4.2	4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,55952		6189,00		28219			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,55952		1801,00		8212			
5	**5**	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**354**	**204,62**	**204,62**	**72435**	**72436**	--	**15178**	**94622**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**59,55**	--	**21081**		**7009**	
5.2	5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,70409		6189,00		72437			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,70409		1801,00		21079			
6	**6**	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /насыпь/**	**м3 грунта**	**16,4**	**79,71**	**79,71**	**1307**	**1307**	--	**274**	**1707**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**23,20**	--	**380**		**126**	
6.1	6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2112							
6.2	6.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,211232		6189,00		1307			
7	**7**	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**16,4**	**204,62**	**204,62**	**3356**	**3356**	--	**703**	**4384**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**59,55**	--	**977**		**325**	
7.1	7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5422							
7.2	7.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,542223		6189,00		3356			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,542223		1801,00		977			
8	**8**	**Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /недостающий грунт/**	**м3 грунта**	**337,6**	**347,95**	**333,56**	**117469**	**112609**	--	**23671**	**152431**
			НР - 72%; СП - 8%			**14,39**	**82,99**	**4859**	**28017**		**11291**	
8.1	8.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,853029	1261,00		4859				
8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,8933							
8.3	8.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,578724		8985,00		23170			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,578724		2572,00		6632			
8.4	8.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,314683		10757,00		89441			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,314683		2572,00		21385			
9	**9**	**С3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**10128**	**24,00**	--	**243072**	--		--	**262518**

			СП - 8%			--	--	--	--		19446	
10	**10**	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /плодородный грунт для озеленения/**	**м3 грунта**	**200,8**	**68,21**	**68,21**	**13697**	**13697**	**--**	**2870**	**17892**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**19,85**	--	**3986**		**1325**	
10.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,213							
10.2		3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,212977		6189,00		13696			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,212977		1801,00		3986			
								5060	**67218**	--	**44673**	**603108**
		Всего заработная плата		Тенге					**72278**			
			Накладные расходы	Тенге				**52041**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**603107**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
			Сметная заработная плата	Тенге					**72278**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**603107**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
			Сметная заработная плата	Тенге					**72278**			
			РАЗДЕЛ 2. Покрытие.Тип-1									
11	**11**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**267,72**	**6381,33**	**1502,67**	**1708410**	**402294**	**1248516**	**111438**	**1965436**
11.1	11.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,177882	1334,00		57599				
11.3	11.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	21,229125		11304,00		239974			
11.4	11.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,647619		12688,00		58969			
11.5	11.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,272689		5811,00		82939			
11.6	11.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,728602		7481,00		20413			
11.7	**11.7**	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**326,6184**	**3821,00**				**1248009**		
12	**12**	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1164**	**2515,73**	**244,07**	**2928306**	**284098**	**2604693**	**59166**	**3226470**
			НР - 72%; СП - 8%			**33,95**	**36,65**	**39515**	**42661**		**238998**	
12.1	12.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,46624	1684,00		39517				
12.2	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,7824							
12.3	12.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,130368		1155,00		151			
12.4	12.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03911		129,00		5			
12.5	12.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,476992		16543,00		40977			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,476992		2152,00		5330			
12.6	12.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,430976		14697,00		109213			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,430976		2572,00		19112			

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,476992		2572,00		6371			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,564416		1801,00		2818			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042944		1801,00		1878			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052147		2152,00		112			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,737728		2572,00		7041			
12.13	**12.13**	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,012571**	**182109,00**				**2289**		
12.14	**12.14**	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**1,164**	**27,00**				**31**		
13	**13**	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия толщиной 4 /3/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1164**	**2658,88**	**257,60**	**3094933**	**299847**	**2755571**	**58420**	**3405621**
			НР - 72%; СП - 8%			**33,95**	**35,76**	**39515**	**41625**		**252268**	
13.1	13.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,46624	1684,00		39517				
13.2	13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,7824							
13.3	13.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,130368		1155,00		151			
13.4	13.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03911		129,00		5			
13.5	13.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,953984		16543,00		81954			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,953984		2152,00		10661			
13.6	13.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,430976		14697,00		109213			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,430976		2572,00		19112			
13.7	13.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,564416		4038,00		6317			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,564416		1801,00		2818			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042944		1801,00		1878			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052147		2152,00		112			
13.10	13.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,737728		34382,00		94129			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,737728		2572,00		7041			
13.11	**13.11**	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**113,6064**	**24235,00**				**2753251**		
13.12	**13.12**	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,012571**	**182109,00**				**2289**		
13.13	**13.13**	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**1,164**	**27,00**				**31**		
14	**14**	**Е11-270602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.**	**м2 покрытия**	**1164**	**-593,03**	**-0,05**	**-690288**	**-58**	**-683268**	**-5012**	**-750924**
			НР - 72%; СП - 8%			**-5,98**	**--**	**-6962**	**--**		**-55624**	
14.1	14.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,650304	-1905,00		-6954				
14.2	14.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,469325		-129,00		-61			
14.3	**14.3**	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**28,1688**	**-24235,00**				**-682671**		
14.4	**14.4**	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,003259**	**-182109,00**				**-594**		
15	**15**	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**403**	**2680,09**	**45,05**	**1080076**	**18155**	**783361**	**341048**	**1534814**
			НР - 72%; СП - 8%			**1157,00**	**18,38**	**466271**	**7407**		**113690**	

15.1	15.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	414,3328	1480,00		613213				
15.2	15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8584							
15.3	15.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,62096		6333,00		22932			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,62096		2572,00		9313			
15.4	15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23744		3990,00		947			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23744		1801,00		428			
15.5	**15.5**	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**29,15**	**24018,00**				**700125**		
15.6	15.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,318	23737,00				7548		
15.7	15.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,901	80126,00				72194		
15.8	15.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,3	659,00				3493		
16	**16**	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300**	**м3**	**17,329**	**50686,00**	**--**	**878338**	**--**	**878338**	**--**	**948605**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70267**	
			Тротуар Тип-3									
17	**17**	**Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**198**	**1275,59**	**207,40**	**252567**	**41065**	**1330785**	**66548**	**344644**
			НР - 72%; СП - 8%			**402,80**	**64,01**	**79754**	**12674**		**25529**	
17.1	17.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,24224	1480,00		86199				
17.2	17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,9987							
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,11584		2152,00		6705			
17.4	17.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,75632		5811,00		16017			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75632		1801,00		4964			
17.5	17.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,126496		7481,00		8427			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,126496		1801,00		2029			
17.6	**17.6**	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**37,236**	**3821,00**				**142279**		
17.7	**17.7**	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**4,28**	**27,00**				**116**		
18	**18**	**Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**198**	**-145,55**	**-13,02**	**-28819**	**-2578**	**-22926**	**-3126**	**-34501**
			НР - 72%; СП - 8%			**-17,90**	**-4,03**	**-3544**	**-798**		**-2556**	
18.1	18.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,588544	-1480,00		-3831				
18.2	18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4794							
18.3	18.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,47936		-5811,00		-2786			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47936		-1801,00		-863			
18.4	**18.4**	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,42**	**-3821,00**				**-24531**		
19	**19**	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**198**	**1823,24**	**174,32**	**361002**	**34515**	**3198**	**240493**	**649614**
			НР - 72%; СП - 8%			**1632,93**	**54,03**	**323320**	**10698**		**48120**	

19.1	19.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	215,04432	1625,00		349447				
19.2	19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4196							
19.3	19.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,419572		5811,00		37304			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,419572		1801,00		11562			
19.4	**19.4**	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,9202**	**3562,00**				**3278**		
19.5	19.5	249132 С	Вода техническая	м3	5,35	27,00				144		
20	**20**	**С1255-102-0607 255-102-0607 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**198**	**2644,00**	**--**	**523512**	**--**	**523512**	**--**	**565393**
			СП - 8%			--	--	--	--		**41881**	
21	**21**	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**39,5**	**30850,99**	**12,72**	**1218614**	**502**	**1006175**	**152594**	**1480905**
21.1		20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,2442	1383,00		211937				
21.2		2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,0976		25,00		502			
21.3		100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12,245	3562,00				43617		
21.4		**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**40,29**	**21599,00**				**870224**		
21.5		131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0395	80126,00				3165		
21.6		135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	79	1124,00				88796		
21.7		249132 С	Вода техническая	м3	13,825	27,00				373		
			Комбинированный волейбольно-баскетбольная площадка Тип-4									
22	**22**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**79,31**	**6381,33**	**1502,67**	**506103**	**119177**	**369862**	**33013**	**582245**
22.1	22.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,791117	1334,00		17063				
22.3	22.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,288966		11304,00		71090			
22.4	22.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,376822		12688,00		17469			
22.5	22.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,228175		5811,00		24570			
22.6	22.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,808328		7481,00		6047			
22.7	**22.7**	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**96,7582**	**3821,00**				**369713**		
22.8	**22.8**	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**5,5517**	**27,00**				**150**		
23	**23**	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия толщиной 4 /7/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1133**	**2658,88**	**257,60**	**3012508**	**291861**	**2682185**	**56864**	**3314922**
			НР - 72%; СП - 8%			**33,95**	**35,76**	**38462**	**40516**		**245550**	
23.1	23.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,84128	1684,00		38465				
23.2	23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,3088							
23.3	23.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,126896		1155,00		147			
23.4	23.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,038069		129,00		5			

23.5	23.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,822048		16543,00		79771			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,822048		2152,00		10377			
23.6	23.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,233072		14697,00		106304			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,233072		2572,00		18603			
23.7	23.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,522752		4038,00		6149			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,522752		1801,00		2742			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,015168		1801,00		1828			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050758		2152,00		109			
23.10	23.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,664816		34382,00		91622			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,664816		2572,00		6854			
23.11	**23.11**	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**110,5808**	**24235,00**				**2679926**		
23.12	**23.12**	**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,012236**	**182109,00**				**2228**		
23.13	**23.13**	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**1,133**	**27,00**				**31**		
24	**24**	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=6**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**1133**	**1779,09**	**0,16**	**2015712**	**181**	**1995202**	**14637**	**2192777**
			НР - 72%; СП - 8%			**17,94**	--	**20329**	--		**162428**	
24.1		20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,659264	1905,00		20306				
24.2		1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,370477		129,00		177			
24.3		**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**82,2558**	**24235,00**				**1993469**		
24.4		**144639 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,009517**	**182109,00**				**1733**		
25	**26**	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий**	**м**	**369**	**2127,67**	**45,05**	**785112**	**16623**	**341554**	**312276**	**1185179**
			НР - 72%; СП - 8%			**1157,00**	**18,38**	**426935**	**6782**		**87791**	
25.1		20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	288,46944	1480,00		426935				
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6863							
25.3		2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,521008		6333,00		15966			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,521008		2572,00		6484			
25.4		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,165312		3990,00		660			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165312		1801,00		298			
25.5		**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**11,808**	**24018,00**				**283605**		
25.6		102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2214	23737,00				5255		
25.7		131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,6273	80126,00				50263		
25.8		286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,69	659,00				2432		

26	27	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300**	м3	5,904	50686,00	--	299250	--	299250	--	323190
			СП - 8%			--	--	--	--		23940	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18652062	1517302	15245336	1570397	20934391
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18652062				
		Всего заработная плата		Тенге					2181108			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2020200				
			Накладные расходы	Тенге				1570397				
			Сметная прибыль	Тенге				1617797				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21840256				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1387
			Сметная заработная плата	Тенге					2181108			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				21840256				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1387
			РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
27	52	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	65,1	4430,56	1946,34	288429	126707	--	153732	477533
			НР - 72%; СП - 8%			2484,22	795,60	161722	51794		35373	
27.1		20302 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,0136	1431,00		161722				
27.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,3336							
27.3		2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,991603		12688,00		12581			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,991603		2572,00		2550			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,342		1801,00		49243			
28	53	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	67	1145,96	--	76779	--	--	55281	142625
			НР - 72%; СП - 8%			1145,96	--	76779	--		10565	
28.1		20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,55568	1334,00		76779				
29	54	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены кирпичные. Разборка /забор/**	м3	147	18067,50	5376,11	2655923	790288	--	1588773	4584272
			НР - 72%; СП - 8%			12691,39	2319,69	1865635	340994		339576	
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	189,336							
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	189,336		1801,00		340994			
29.4		2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	378,672		68,00		25750			
30	55	Е11-070111-0104 1107-0111-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Демонтаж**	м оград	1,2	5258,79	2033,73	6311	2440	--	3487	10582
			НР - 72%; СП - 8%			3225,06	810,88	3870	973		784	

30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3828							
30.3		127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,044876		1100,00		49			
30.4		2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004892		370,00		2			
30.5		2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,367853		6333,00		2330			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,367853		2572,00		946			
30.6		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014959		3990,00		60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014959		1801,00		27			
31	**56**	**Е11-460601-0104 1146-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Здания деревянные любой этажности. Разборка надземной части без сохранения годных материалов /НАВЕС/**	**м3 строительного объема**	**175**	**1587,30**	**90,76**	**277778**	**15883**	**--**	**192557**	**507962**
			НР - 72%; СП - 8%			**1496,54**	**31,69**	**261895**	**5546**		**37627**	
31.1		20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	199,92	1310,00		261895				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,744							
31.3		2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,392		6333,00		2483			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392		2572,00		1008			
31.4		2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,568		4038,00		6332			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,568		1801,00		2824			
31.5		2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,272		68,00		426			
31.6		3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,392		6189,00		2426			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392		1801,00		706			
31.7		3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,392		10757,00		4217			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,392		2572,00		1008			
32	**57**	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**157,82**	**924,00**	**--**	**145826**	**--**		**--**	**157492**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11666**	
33	**58**	**С3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**4734,6**	**24,00**	**--**	**113630**	**--**		**--**	**122720**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9090**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3564676**	**935318**	**--**	**1993830**	**6003186**
								2369901	**399307**	**--**	**444681**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3564676**				
			Всего заработная плата	Тенге					**2769208**			
			Транспортные расходы	Тенге				**259456**				
			Накладные расходы	Тенге				**1993830**				
			Сметная прибыль	Тенге				**444681**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6003187**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1762**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2769208**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6003187**				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1762
			Сметная заработная плата	Тенге					2769208			
			ИТОГО ПО АКТу:	**Тенге**								**27 540 685**
			Временные здания и сооружения			**1,20%**		**330 488**				
			Итого с временными									**27 871 173**
			Зимние удорожания			**2,20%**		**613 166**				
			Итого с зимними удорожаниями									**28 484 339**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**569 687**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**29 054 026**
			итого с пониж. Коэф К=0,8364765			***0,8364765***						***24 303 010***
			НДС			**12 %**		**2916361**				
			Итого с НДС									**27 219 371**

Сдал:
ТОО "Clima Eng" БИН 130240008355

(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор _____ **Абдиев М.Д**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технического надзора ТОО
Эксперт _____ **Быскак Н.Е**
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата, подпись)

М.П.

Принял:
Государственное учреждение "Отдел образования Бухар-Жыраугского района" управления образования Карагандинской области БИН 091040011509

(наименование организации, БИН или ИИН)

Руководитель _____ **Оспанова К.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт авторского надзора ТОО "АРКО-проект
Эксперт _____ **Ержігіт К.Р.**
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата, подпись)

М.П.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)